

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.
Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 + 5) + 6 + 5] * [(5 - 4) : (9 * 8)] =$

Aufgabe 8. $(3 + 4) + [(4 - 3) + 4] + [(-9 - 8) + (9 + 4)] =$

Aufgabe 2. $[(5 - 5)^2 * 5 * 4] + [(-5 - 5) + (3 + 6)] =$

Aufgabe 9. $(6 - 6) * [(6 * 2) * 6] - [(8 - 9) - (7 - 2)] =$

Aufgabe 3. $[(5 - 8)^3 + 5 + 7] - [(-8 + 7) * (9 - 4)] =$

Aufgabe 10. $(5 - 7) + [(4 - 9) - 4] * [(2 + 4) : (9 + 6)] =$

Aufgabe 4. $[(3 + 3) - 3 + 3] * [(3 - 2) : (6 + 7)] =$

Aufgabe 11. $(6 + 8) + [(4 - 5) - 4] + [(9 * 3) - (4 * 8)] =$

Aufgabe 5. $[(2 * 3) + 2^2 * 7] * [(3 - 2) : (5 * 9)] =$

Aufgabe 12. $(5 - 3) + [(2 * 5) - 2^3] - [(-6 - 2) : (5 + 8)] =$

Aufgabe 6. $[(6 + 5) - 6 + 5] + [(-5 + 3) + (8 : 8)] =$

Aufgabe 13. $(9 * 7) - [(4 + 8) + 4^3] - [(2 * 3) - (8 * 2)] =$

Aufgabe 7. $[(9 - 9)^3 * 9^2 + 6] - [(9 + 7) : (6 * 4)] =$

Aufgabe 14. $(3 - 2) * [(3 - 3) - 3] - [(4 + 5) : (7 + 6)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 5) * [8^2 * (8 - 8)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) - [2^2 + (3 - 5)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(4 - 8) + [8^3 * (-8 + 8)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 3) * [2^3 + (8 - 3)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 17. $(3 * 5) - [2 - (-2 * 2^2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 7) + [2^3 + (-8 + 8)] * (9 : 7) =$

Aufgabe 18. $(9 + 9) + [3^3 + (-3 - 3)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4 * 2) + [4 - (-8 - 7)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5) * [4 - (4 + 4^2)] + (4 * 4) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 8) - [6^2 - (3 + 3)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2)^2 + [6^2 - (6 * 6)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) - [2 - (8 + 6)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2) - [6^3 - (6 * 6^2)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 8) - [2^3 * (4 + 7)] : (5 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,306

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 0,462

Aufgabe 5: 0,756

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 5,333

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -5,6

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 4,615

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -3,692

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 7,286

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 6,222